



Mintavételi jegyzőkönyv felszín alatti vizekből

Jkv. jele: M/563/21/V/15

1/3. oldal

A mintavétel jellege: Akkreditált ☒ Nem akkreditált ☐

Megbízó neve és címe (kódja): Solvex Kft (563)

A mintavétel célja: monitoring vizsgálat

Mintavételi szabvány: MSZ EN ISO 5667-1:2007,
MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány),
MSZ ISO 5667-18:2009 (visszavont szabvány),
MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány)

Mintavevő eszköz megnevezése: felszívó szivattyú

Mintavételi pont meghatározása: FK-1 figyelőút Nemesböd, volt hulladéklerakó

Minta jele: M/563/21/V/49

Mintavétel dátuma: 2021.12.08

Vizsgálandó komponensek: ÁVK, tox. Nehézfémek, TPH

Vizsgálólaboratórium megnevezése: Wessling Hungary Kft

A szűrőzés adatai: réselt, szűrőzött

Kútanyag: PVC

Talpmélység: 6,59 m

A tartósítás és a szűrés módja: hűtés, toxikus fém minta esetén szűrés (40 µm szűrő)

Minta tartósítására vonatkozó szabványok: MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány)





MEDIO TECH
Környezetvédelmi és Szolgáltató KFT

Mintavételi jegyzőkönyv felszín alatti vizekből

Jkv. jele: M/563/21/V/15

2/3. oldal

Helyszíni adatok

Helyszíni vizsgálatokra vonatkozó szabványok: MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány)
MSZ 448-2:1967 (visszavont szabvány)
MSZ 260-4:1971
MSZ 448-22:1985 (visszavont szabvány)
MSZ EN 27888:1998
MSZ 448-32:1977 (visszavont szabvány)

A mintavétel kezdete: 10:15

Mintavétel befejezése: 10:18

Vízmintakód: M/563/21/V/49

Tisztító szivattyúzásra vonatkozó adatok:

Nem szivattyúzandó termelő kút ☐

ideiglenes furat ☐

Szivattyúzás előtti vízszint: 5,47 m

Talpmélység: 6,59 m

Vízoszlop: 1,12 m

Csőátmérő: 125 mm

A számítással meghatározott háromszoros térfogat: 42 l

Kitermelt víz térfogata (l): 90 l

9700 SZOMBATHELY,
KÖRMENDI ÚT 92.



+36(94) 343 293



+36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} **Telefon**

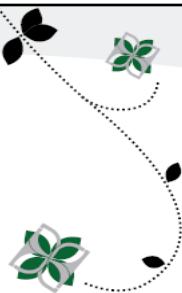


kofkiss.nikoletta@medio-tech.hu



simon.peter@medio-tech.hu

} **E-mail**



MEDIO TECH
Környezetvédelmi és Szolgáltató KFT

Mintavételi jegyzőkönyv felszín alatti vizekből

Jkv. jele: M/563/21/V/15

3/3. oldal

Tisztító szivattyúzás adatai:

<i>időpont</i>	<i>hozam l/min</i>	<i>vízszint cm</i>	<i>vezetőképesség μS/cm</i>	<i>víz hőmérséklet °C</i>	<i>pH</i>
10:15	30	-547	1283	11,5	7,14
10:17	30	-593	1330	11,8	7,48
10:18	30	-628	1321	12,0	7,62

A mintavételt végző neve és aláírása: Simon Péter

9700 SZOMBATHELY,
KÖRMENDI ÚT 92.



+36(94) 343 293



+36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} *Telefon*



kofkiss.nikoletta@medio-tech.hu



simon.peter@medio-tech.hu

} *E-mail*

Jegyzőkönyv száma: 10683/2021

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Oldalszám: 1 / 1

Minta jellege:	Figyelőkút külső	Iktatószám:	10683/2021
Mintavétel ideje:	2021.12.08.	Vizsgálat ideje:	2021.12.08. - 2021.12.14.
Mintavevő neve:	Medio Tech Kft.	Mintavétel típusa:	Pontminta
Mintaátvétel ideje:	2021.12.08. 13:11	Mintavétel célja:	
Megrendelő neve:	MEDIO TECH KFT.	Mintavétel akkreditált:	Igen
Megrendelő címe:	9700 Szombathely, Körmeny u. 92.	Eredménykiadás ideje:	2021.12.23.
Mintavétel helye:	M/563/21/V/49		

Komponens	M.e.	Eredmény	Szabvány
Ammonium	mg/L	0,13	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	mg/L	0,14	EPA Method 354.1:1971
Nitrát	mg/L	195	EPA Method 353.1:1978
Szulfát	mg/L	210	EPA 375.4:1978
Klorid	mg/L	128	MSZ 1484-15:2009
KOI ps	mg/L	2,1	MSZ 448-20:1990
KOI dikromátos	mg/L	<30	MSZ ISO 6060:1991
O-foszfát	mg/L	<0,06	MSZ EN ISO 6878-2004 6.
Összes foszfor	mg/L	<0,05	MSZ EN ISO 6878-2004 8.fej.
Összes nitrogén	mg/L	46	MSZ EN 12260:2004
Arzén	ug/L	<1	EV-07:2015
Szelén	ug/L	<1	MSZ 1484-3:2006 10.
Ezüst	ug/L	<1	MSZ 1484-3:2006 5.
Bór	ug/L	<100	MSZ 1484-3:2006 5.
Bárium	ug/L	95	MSZ 1484-3:2006 5.
Kadmium	ug/L	<1	MSZ 1484-3:2006 5.
Kobalt	ug/L	<2	MSZ 1484-3:2006 5.
Króm	ug/L	<5	MSZ 1484-3:2006 5.
Réz	ug/L	<10	MSZ 1484-3:2006 5.
Molibdén	ug/L	<5	MSZ 1484-3:2006 5.
Nikkel	ug/L	<5	MSZ 1484-3:2006 5.
Ólom	ug/L	<1	MSZ 1484-3:2006 5.
Ón	ug/L	<10	MSZ 1484-3:2006 5.
Cink	ug/L	<10	MSZ 1484-3:2006 5.


Dobainé Dienes Judit
laboratóriumvezető

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

**Megrendelő: MEDIO TECH Környezetvédelmi
és Szolgáltató Kft.
9700 Szombathely, Körmendi út 92.
Projekt: Vízvizsgálat (2021/K/13212)**

Vizsgálati jegyzőkönyv száma: 712007/1

A NAH által NAH-1-1398/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Analitika kezdete: 2021. 12. 15.
Analitika vége: 2022. 01. 05.

A megrendelő által nyújtott információkért a laboratórium nem vállal felelősséget.
A nem a laboratórium által vett minták mérési eredményei csak a laboratórium rendelkezésére
bocsátott mintákra vonatkoznak.
A WESSLING Hungary Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes
terjedelmében sokszorosítható.



Jegyzőkönyv érvényesség
ellenőrzés.

Vizsgálati mintákat összesítő táblázat

Beszállító: Magyar Posta Zrt. Beszállítás ideje: 2021/12/14 12:00 Megrendelőlap száma: 2021/042804

Minta jele	Mintavétel ideje	Mintatípus	Egyed- azonosító	Minta- mennyiség	Mintatartó típusa	Tartósítás módja	Mintavétel akkreditált státusza	Mintavevő	Megjegyzés
M/563/21/V/49	2021/12/08	Felszín alatti víz	0004323322	40 cm ³	VOC 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	MEDIO TECH Környezetvédelmi és Szolgáltató Kft.	
M/563/21/V/49	2021/12/08	Felszín alatti víz	0004327436	500 cm ³	Üvegpalack	Hűtött	Akkreditált	MEDIO TECH Környezetvédelmi és Szolgáltató Kft.	

Összes alifás szénhidrogén (TPH C5-C40)

Mintatípus: Felszín alatti víz

(1) MSZ 1484-7:2009

(2) WBSE-26:2019

(3) WBSE-75:2019

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele
		M/563/21/V/4 9
Összes alifás szénhidrogén (TPH C5-C40) ^{1, 2, 3}	µg/dm ³	<50

A vizsgálatok során használt készülékek: HP-6890-GC_04-FID/FID; HP-6890-GCMS_09-5975

2022. január 5.

Volk Gábor
Laboratóriumvezető-helyettes

Validált rendszerből generált vizsgálati jegyzőkönyv, amely aláírás nélkül is hiteles.